

FAQ Polisubs

¿Qué es Polisubs?

Es un sistema de subtítulos automática en tiempo real desarrollado en la Universitat Politècnica de València (UPV). Polisubs permite mejorar la accesibilidad de los eventos y conferencias que tengan lugar en la UPV.

¿Dónde está disponible?

En los salones de actos Paraninfo y Nexus de la UPV. Próximamente se ampliará el servicio a otros salones.

¿Cómo funciona?

Polisub recibe el sonido de los ponentes en la cabina del salón de actos a través del sistema de microfonía y lo envía a los servidores centrales de la UPV. Allí se procesa mediante un sistema de inteligencia artificial y se crea un flujo de subtítulos de texto.

Los usuarios pueden ver los subtítulos proyectados en las pantallas secundarias de los salones, a través de una página web en sus móviles o mediante una app específica (en desarrollo).

¿Quién ha desarrollado Polisubs?

El grupo de investigación Machine Learning and Language Processing (MLLP) de la Universitat Politècnica de València.

¿Qué calidad tiene el sistema?

Polisubs tiene una calidad del 97% frente a un transcriptor humano, si bien puede tener problemas de comprensión con algunos individuos específicos.

¿Qué idiomas soporta?

En la actualidad funciona en Español, Valenciano e Inglés. Se están desarrollando otros idiomas.

Polisubs soporta el cambio automático de idioma, de forma que puede haber participantes con distintos idiomas en la misma sesión.